

## Asignación de Tareas

### Enunciado

Se quiere construir una aplicación que permita asignar un conjunto de tareas a un grupo de personas para planificar fiestas. Las tareas y las personas ya están definidas en la aplicación. Esto le permite al usuario asignarle una tarea a una persona por una cantidad de horas dada. En caso de que la tarea ya haya sido asignada a una persona, se le debería aumentar la cantidad de horas.

La aplicación debe permitir:

1. Asignarle una tarea a una persona
2. Navegar en el conjunto de tareas
3. Navegar en el grupo de personas
4. Calcular el número de personas asignadas a una tarea
5. Calcular el número de horas asignadas a una tarea
6. Dar la persona con más horas asignadas a una tarea
7. Calcular el promedio de horas por persona
8. Calcular el porcentaje de trabajo que representa una tarea
9. Calcular el número de tareas asignadas a una persona
10. Calcular el número de horas asignadas a una persona
11. Dar la tarea con más horas asignadas a una persona
12. Calcular el promedio de horas por tarea de una persona
13. Indicar si una persona es aquella que tiene más horas asignadas

## Interfaz

Planilla de Asignación de Tareas



# PLANIFICADOR DE FIESTAS

**Tareas**



<<

>>

**Número de personas asignadas:** 0

**Total de Horas Asignadas:** 0

**Persona con más horas:** 0

**Promedio de horas por persona:** 0

**Porcentaje de trabajo que representa la tarea:** 0%

**Personas**



**0 horas asignadas**

<<

>>

**Número de tareas asignadas:** 0

**Total de Horas Asignadas:** 0

**Tarea con más horas:** 0

**¿Es la persona con más horas asignadas?:** No

**Promedio de horas por tarea:** 0

**Asignación de Tareas**

<b>Tarea:</b>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Preparar la torta"/>	<input style="width: 80%;" type="button" value="Asignar Tarea"/>
<b>Persona:</b>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Juan"/>	
<b>Horas:</b>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	